



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S RESINA EPOXY ACABADO F 358EF/358EW

Temperaturas normales y altas: CURING AGENT 97260 (358EF)

Temperaturas bajas: CURING AGENT 97900 (358EW)

### DESCRIPCION

Recubrimiento epoxy de acabado de elevadas resistencias mecánicas y al derrame de productos químicos.

### USO RECOMENDADO

Como acabado para sistemas continuos, impermeables, no absorbentes, antipolvo, descontaminantes, antiderrapantes y antideslizantes en todo tipo de pavimentos industriales, laboratorios, garajes, aparcamientos, sector alimentario, farmacéutico, etc. sobre morteros epoxy rugosos.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

Las características corresponden al producto como capa de acabado y algunas de ellas se ven reforzadas por el sistema previo que se utilice.

- Bajo olor
- Altas resistencias químicas y mecánicas

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Según demanda
Volumen de sólidos	98±2%
Consumo teórico	A llana de goma sobre sistema rugoso: 0,4 Kg/m <sup>2</sup> 300-400 micras
Peso específico	1.5 Kg/litro
Secaje al tacto	8 horas a 20°C (358EF) 4 horas a 20°C (358EW)
Curado total	7 días
Punto de inflamación	> 66°C
Resistencia abrasión	85-90 mg/1000 ciclos (ASTM-D-4060)

### APLICACION

Método	Llana de goma
Dilución	5% de HEMPEL'S ADITIVO FC 992E0
Espesor	Llana de goma: 300-500 micras en una capa
Base	HEMPEL'S RESINA EPOXY ACABADO F 358EN
Endurecedor	Curing Agent 97260/97900 (según temperatura)
Proporción de mezcla	Base 358EN : C.A. 97260 ó 97900 - 4:1 en peso
Vida de la mezcla	45 minutos (con C.A. 97260) 30 minutos (con C.A. 97900)
Limpieza	THINNER 08450

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****Pavimentos de hormigón**

- Deben estar completamente fraguados (28 días mínimo) y secos
- Eliminar la lechada de fraguado con máquina granalladora o fresadora
- Eliminar el polvo por aspiración

**Aplicación sistema rugoso antideslizante**

- Aplicar una capa de sellado y regularización de HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960 mezclado con arenas de sílice normalizadas en las proporciones adecuadas. Realizar la aplicación mediante llana plana a un espesor de 1-2 mm (ver ficha técnica)
- Aplicar una segunda capa de HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960 en la misma forma que la capa anterior
- Al cabo de unos 15 minutos de haber aplicado esta segunda capa y con el producto todavía húmedo, espolvorear hasta saturación con arena de sílice
- Una vez seco, barrer, aspirar y lijar la sílice no adherida.
- Aplicar una capa final de HEMPEL'S RESINA EPOXY ACABADO F 358EF con 5% de HEMPEL'S ADITIVO FC 992E0 a llana de goma

**OBSERVACIONES**

Mezclar cuidadosamente los componentes en las proporciones indicadas y homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Iniciar acto seguido la aplicación, ya que la reacción entre los componentes da principio de forma inmediata. Ir mezclando los envases de producto a medida que se van consumiendo. No es recomendable fraccionar envases.

Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura del producto y la de la superficie debe estar asimismo por encima de este límite.

En condiciones de humedad relativa alta y condensaciones o derrames de agua antes del curado del producto, se puede producir una carbonatación del producto (blanqueado). Este efecto es estético y no altera las propiedades generales del producto.

**SEGURIDAD**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

**EDICION**

(G) Abril 2005

(358EF-17300-00901)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. \*Marca registrada por HEMPEL.